

第 1 一般廃棄物

一般廃棄物の排出量については、都市化の進展や生活様式の多様化、消費者意識の変化などに伴い昭和 60 年代に入って平成 2 年度までは、年約 5 % の高率で増加し、その後、平成 14 年度まで年約 2.5 % の微増が見られたが、平成 15 年度をピークに近年ではほぼ横ばいで推移している。

これらの一般廃棄物を適正に処理するため、市町において処理施設を整備し、適正な維持管理に努めているが、ごみ処理施設から発生するダイオキシン類が大きな社会問題となり、国において、ダイオキシン類の排出基準が設定され平成 14 年 12 月から適用となっている。

ごみ処理については、ごみの発生の抑制、再使用等による排出の抑制、リサイクルの推進が基本であるが、排出された廃棄物については、適正に処理することが必要であり、地域住民の理解を得ながら適正な処理施設の確保及び施設の維持管理の徹底を指導している。

し尿処理については、公共下水道及び浄化槽等による水洗化が年々進んでおり、水洗化人口は、県総人口の 87.1% を占めています。このうち約 38.9% が浄化槽を利用しており、浄化槽によるし尿の適正処理と生活環境の保全を確保するため、浄化槽管理者等による浄化槽の適正管理の徹底が重要となってきた。

(参考) 本書に用いた一部事務組合の略称名等

一部事務組合名	略称名	区分	構成市町
那須地区広域行政事務組合	那須広域	ごみ し尿	大田原市、那須塩原市、那須町
佐野地区衛生施設組合	佐野衛生	し尿	佐野市、藤岡町、岩舟町
芳賀郡中部環境衛生事務組合	芳賀郡中部	ごみ	益子町、市貝町、芳賀町、茂木町
栃木地区広域行政事務組合	栃木広域	ごみ	栃木市、西方町、大平町、都賀町、岩舟町、藤岡町
		し尿	栃木市、西方町、大平町、都賀町
芳賀地区広域行政事務組合	芳賀広域	し尿	真岡市(旧二宮町を含む)、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
真岡・二宮地区清掃事務組合 平成 20 年度中に廃止	真岡・二宮	ごみ	真岡市(旧二宮町を含む)
南那須地区広域行政事務組合	南那須広域	ごみ し尿	那須烏山市、那珂川町
塩谷広域行政組合	塩谷広域	ごみ し尿	矢板市、さくら市、塩谷町、高根沢町
小山広域保健衛生組合	小山広域	ごみ	小山市、下野市、野木町
		し尿	小山市、下野市、上三川町、野木町

1 ごみ処理の状況

(1) ごみ排出量等の現状

平成20年度におけるごみの排出量は約730千tと、前年度に比べ約3.4%の減であり、ここ数年減少傾向にある。 (表 - 1)

再生利用量はここ数年横ばい傾向にあり、最終処分量は前年度に比べ約4.3%減少した。

(表 - 2)

栃木県廃棄物処理計画(平成18年3月改定)の進捗状況は、次表のとおりであり、更にごみの発生抑制・再生利用・減量化を進める必要がある。

栃木県廃棄物処理計画の進捗状況

		目標(H22年度)	実績(H20年度)	備 考
ごみ排出量	生活系	497千t	542千t	約9%の減量が必要
	事業系	213千t	188千t	目標達成
再生利用量(率)		215千t(30%)	137千t(19%)	78千tの利用増が必要
最終処分量(率)		46千t(6%)	74千t(10%)	約38%の減量が必要

(2) ごみ処理施設の現状

平成20年度末現在における市町・一部事務組合が設置、運営するごみ処理施設は、次のとおりである。

ごみ処理施設の整備状況

	焼却施設	粗大ごみ処理施設	資源化等を行う施設	最終処分場
施設数	24	14	17	13
処理能力(埋立残余容量)	2,911 t/日	375 t/日	255 t/日	669,495 m ³

(3) ごみ処理費用の現状

平成20年度における市町・一部事務組合のごみ処理に係る歳出は、建設・改良費が約9,125百万円、処理・維持管理費等が約20,811百万円であった。

建設・改良費を除いた一人あたりのごみ処理費用は、10,354円であった。 (表 - 1)

表 - 1 ごみ排出量と処理費用の推移

年度	総排出量 (t)						人口 (人)	1人1日 当たりの 排出量 (g/人・日)	市町等ごみ関係歳出 (百万円)		
	生活系 (t)		事業系 (t)		一人当たりの処理費用 (円/年・人)				(注)		
	前年 比(%)	前年 比(%)	前年 比(%)	前年 比(%)							
14	788,381	102	553,832	101	234,549	106	2,009,535	1,075	38,492	19,155	10,573
15	790,450	100	548,129	99	242,321	103	2,009,360	1,075	28,152	14,010	10,675
16	779,834	99	545,077	99	234,757	97	2,012,032	1,062	26,278	13,060	10,510
17	787,219	101	554,184	102	233,035	99	2,011,364	1,072	25,295	12,576	9,789
18	784,896	100	560,486	101	224,410	96	2,010,994	1,069	27,272	13,561	9,866
19	755,932	96	557,874	100	198,058	88	2,009,782	1,028	22,340	11,116	10,035
20	730,076	97	541,635	97	188,441	95	2,009,946	995	29,936	14,894	10,354

生活系には集団回収量を含む

(注)は建設・改良費を除いた額

表 - 2 資源化・最終処分量の推移

(単位: t)

年 度	14	15	16	17	18	19	20
総 排 出 量	788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932	730,076
直接資源化量	43,274	42,666	39,507	40,939	43,162	42,371	38,442
中間処理後再生利用量	70,558	67,070	70,688	66,179	66,263	63,300	67,086
集 団 回 収 量	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444	31,264
総資源化量 (率)	(18.1%) 142,534	(17.7%) 140,252	(18.2%) 141,823	(17.7%) 139,447	(18.1%) 142,439	(18.3%) 138,115	(18.7%) 136,792
最終処分量 (率)	(10.1%) 79,622	(9.9%) 78,631	(10.5%) 82,249	(10.9%) 85,688	(10.7%) 84,297	(10.3%) 77,763	(10.2%) 74,446

図 ごみ処理のフロー (平成20年度)

(単位: t)

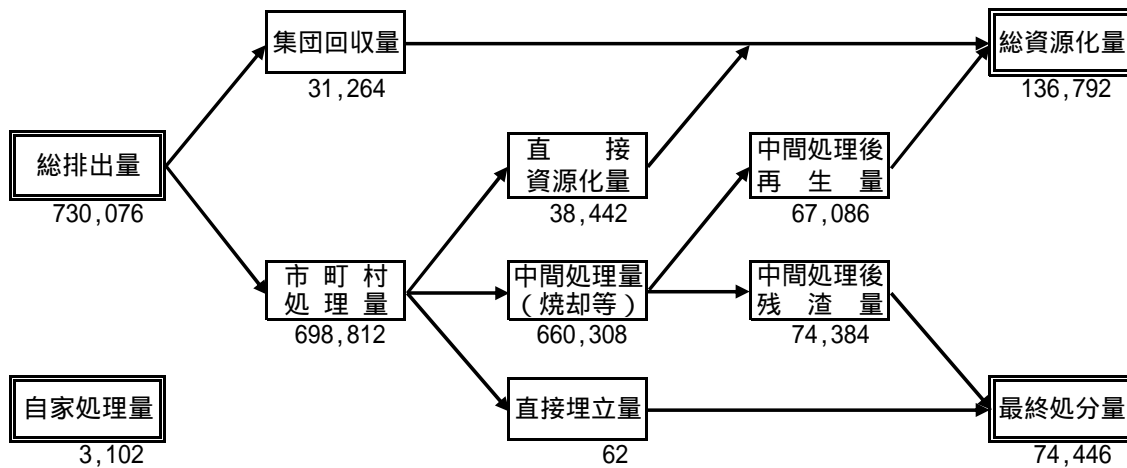


表 - 3 ごみ処理量の推移

項目		年度						
		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
行政区域内人口 (人)		2,009,535	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
計画処理区域内人口 (人)		2,009,535	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,007,553	2,007,998
	計画収集量 (t/年)	665,142	664,346	656,270	659,660	660,013	652,107	634,778
	直接搬入量 (t/年)	94,537	95,588	91,936	95,230	91,869	71,381	64,034
	集団回収量 (t/年)	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444	31,264
ごみ総排出量 (t/年)		788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932	730,076
1人1日あたりごみ 排出量 (g/人・日)		1,075	1,075	1,062	1,072	1,069	1,028	995
処理 状況	直接焼却 (t/年)	612,310 80.6%	619,764 81.6%	607,032 81.1%	609,374 80.7%	602,354 80.1%	583,669 80.7%	566,992 81.1%
	直接埋立 (t/年)	383 0.1%	96 0.0%	84 0.0%	191 0.0%	207 0.0%	108 0.0%	62 0.0%
	その他の中間処理 (t/年)	146,986 19.3%	140,074 18.4%	141,090 18.9%	145,325 19.3%	149,321 19.9%	139,711 19.3%	131,758 18.9%
	計 (t/年)	759,679 100.0%	759,934 100.0%	748,206 100.0%	754,890 100.0%	751,882 100.0%	723,488 100.0%	698,812 100.0%

$\div 365$ 、 $\div 366$ 、 $\div 366$
 平成16年及び平成20年はうるう年のため、平成15年度及び平成19年度は $\div 366$ で計算

表 - 4 市町別1人当たりのごみ排出量・最終処分率・再生利用率(平成20年度)

市 町 名	1人1日当たりの排出量 (g/人・日)	最終処分率	再生利用率
宇 都 宮 市	1,093	12.9 %	18.0 %
足 利 市	1,141	11.3 %	16.3 %
栃 木 市	1,066	6.6 %	19.1 %
佐 野 市	946	6.7 %	18.2 %
鹿 沼 市	892	10.6 %	20.3 %
日 光 市	1,184	13.0 %	14.0 %
小 山 市	1,027	10.2 %	21.3 %
真 岡 市	883	6.6 %	17.0 %
大 田 原 市	969	10.0 %	17.4 %
矢 板 市	846	5.2 %	20.1 %
那 須 塩 原 市	1,200	9.8 %	15.2 %
さ く ら 市	812	5.6 %	18.2 %
那 須 烏 山 市	806	9.0 %	15.6 %
下 野 市	785	10.4 %	26.6 %
上 三 川 町	980	12.6 %	16.9 %
西 方 町	742	6.2 %	25.5 %
益 子 町	707	11.0 %	25.0 %
茂 木 町	484	11.2 %	25.5 %
市 貝 町	507	11.5 %	20.9 %
芳 賀 町	592	9.6 %	35.7 %
壬 生 町	988	3.9 %	17.0 %
野 木 町	799	2.8 %	53.0 %
大 平 町	920	6.7 %	18.7 %
藤 岡 町	768	6.6 %	24.0 %
岩 舟 町	733	6.6 %	23.7 %
都 賀 町	781	6.4 %	26.3 %
塩 谷 町	581	6.9 %	25.4 %
高 根 沢 町	641	5.4 %	30.6 %
那 須 町	1,208	10.9 %	13.3 %
那 珂 川 町	760	9.1 %	14.9 %
県 平 均	995	10.2 %	18.7 %

1人1日当たりの総排出量 : 総排出量 ÷ 人口 ÷ 365日

最終処分率 : 最終処分量 ÷ 総排出量

再生利用率 : 再生利用量 (総資源化量) ÷ 総排出量

表 5 ごみの排出状況 (平成20年度)

市町 事務組合	人口 (人)	市 町 処 理 量 (t/年)						直接搬入 量(t/年)	集回収 量 (t/年)	排出量 (t/年)
		収 集 量 (t/年)					計			
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他				
宇都宮市	505,303	149,111	3,742	20,299	88	49	173,289	16,142	12,185	201,616
足利市	156,564	47,364	2,109	4,709	38	108	54,328	6,315	4,561	65,204
佐野市	123,623	33,365	706	2,953	199	33	37,256	2,724	2,724	42,704
鹿沼市	103,278	21,641	570	4,142	193	2	26,548	4,801	2,295	33,644
日光市	93,512	30,190	1,466	4,576	74	0	36,306	3,602	496	40,404
真岡市	79,829	19,814	0	3,971	1,521	0	25,306	423	0	25,729
那須塩原市	115,808	35,625	555	6,815	217	0	43,212	7,026	490	50,728
上三川町	31,786	7,761	226	1,057	3	18	9,065	1,387	922	11,374
壬生町	39,725	9,244	1,011	1,725	0	0	11,980	1,588	751	14,319
那須広域	104,117	29,083	258	5,137	99	0	34,577	3,954	729	39,260
大田原市	76,292	19,614	11	3,749	73	0	23,447	2,811	729	26,987
那須町	27,825	9,469	247	1,388	26	0	11,130	1,143	0	12,273
芳賀郡中部	70,566	7,804	584	2,157	18	0	10,563	3,462	1,262	15,287
益子町	25,147	3,210	183	464	3	0	3,860	1,814	817	6,491
茂木町	15,969	1,594	162	608	3	0	2,367	455	0	2,822
市貝町	12,598	1,386	88	361	7	0	1,842	489	0	2,331
芳賀町	16,852	1,614	151	724	5	0	2,494	704	445	3,643
栃木広域	167,874	41,137	3,164	7,143	114	0	51,558	4,278	1,464	57,300
栃木市	81,205	23,247	1,580	4,266	50	0	29,143	2,451	0	31,594
西方町	6,891	1,178	105	260	6	0	1,549	203	115	1,867
大平町	29,672	7,440	583	1,000	22	0	9,045	609	313	9,967
藤岡町	17,868	3,446	343	720	13	0	4,522	269	215	5,006
岩舟町	18,662	3,409	311	347	17	0	4,084	346	564	4,994
都賀町	13,576	2,417	242	550	6	0	3,215	400	257	3,872
南那須広域	50,543	11,252	569	2,150	44	5	14,020	506	15	14,541
那須烏山市	30,809	7,006	293	1,349	30	0	8,678	374	15	9,067
那珂川町	19,734	4,246	276	801	14	5	5,342	132	0	5,474
塩谷広域	123,120	24,635	2,708	3,567	71	0	30,981	2,684	202	33,867
矢板市	35,636	8,198	813	936	18	0	9,965	912	124	11,001
さくら市	43,170	9,638	952	895	32	0	11,517	1,232	45	12,794
塩谷町	13,447	2,011	338	359	8	0	2,716	120	14	2,850
高根沢町	30,867	4,788	605	1,377	13	0	6,783	420	19	7,222
小山広域	244,298	57,081	5,505	12,556	235	412	75,789	5,142	3,168	84,099
小山市	158,461	40,699	3,839	8,152	170	308	53,168	4,157	2,055	59,380
下野市	59,824	10,746	931	3,709	24	85	15,495	807	829	17,131
野木町	26,013	5,636	735	695	41	19	7,126	178	284	7,588
県 計	2,009,946	525,107	23,173	82,957	2,914	627	634,778	64,034	31,264	730,076
割合 (%)		82.7%	3.7%	13.1%	0.5%	0.1%	100.0%			
							86.9%	8.8%	4.3%	100.0%

下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表 - 6 ごみの処理状況 (平成20年度)

(単位:t/年)

市町 事務組合	収集量	直接搬入 量	市町村 処理量 +	焼 却 施 設			焼却以外の中間処理				最 終 処 分			
				直接焼却	焼却以外 の施設か らの搬入	計	粗大ごみ 処理施設	粗大以外 の資源化 施設	その他	計	直接埋立	焼却残渣	焼却以外 の施設か らの搬入	計
宇都宮市	173,289	16,142	189,431	163,326	2,557	165,883	1,012	25,093		26,105		21,384	4,670	26,054
足利市	54,328	6,315	60,643	53,328	241	53,569	2,498	4,817		7,315		6,309	1,039	7,348
佐野市	37,256	2,724	39,980	34,653	1,687	36,340	2,625	1,528		4,153		2,347	497	2,844
鹿沼市	26,548	4,801	31,349	24,813	989	25,802	3,588	912		4,500		2,516	1,066	3,582
日光市	36,306	3,602	39,908	33,170	553	33,723	2,347	1,357		3,704		4,346	897	5,243
真岡市	25,306	423	25,729	20,159	1,176	21,335	1,594	1,137		2,731		1,539	150	1,689
那須塩原市	43,212	7,026	50,238	40,263	1,858	42,121	4,083	1,236		5,319		4,250	735	4,985
上三川町	9,065	1,387	10,452	9,049	126	9,175	63	728		791		1,183	251	1,434
壬生町	11,980	1,588	13,568	10,717	581	11,298	1,098	562		1,660		270	283	553
那須広域	34,577	3,954	38,531	31,615	1,087	32,702	0	2,955	0	2,955	62	3,923	56	4,041
大田原市	23,447	2,811	26,258	21,261	811	22,072		2,344		2,344		2,660	40	2,700
那須町	11,130	1,143	12,273	10,354	276	10,630		611		611	62	1,263	16	1,341
芳賀郡中部	10,563	3,462	14,025	10,051	720	10,771	1,808	197	0	2,005	0	1,269	378	1,647
益子町	3,860	1,814	5,674	4,408	304	4,712	773			773		557	155	712
茂木町	2,367	455	2,822	1,874	143	2,017	323			323		236	80	316
市貝町	1,842	489	2,331	1,673	113	1,786	296			296		211	57	268
芳賀町	2,494	704	3,198	2,096	160	2,256	416	197		613		265	86	351
栃木広域	51,558	4,278	55,836	44,548	2,627	47,175	0	6,805	0	6,805	0	2,758	1,025	3,783
栃木市	29,143	2,451	31,594	25,134	1,392	26,526		3,598		3,598		1,550	545	2,095
西方町	1,549	203	1,752	1,357	84	1,441		218		218		84	32	116
大平町	9,045	609	9,654	7,957	446	8,403		1,177		1,177		492	174	666
藤岡町	4,522	269	4,791	3,676	252	3,928		653		653		230	98	328
岩舟町	4,084	346	4,430	3,679	255	3,934		656		656		230	99	329
都賀町	3,215	400	3,615	2,745	198	2,943		503		503		172	77	249

市町 事務組合	収集量	直接搬入 量	市町村 処理量 +	焼 却 施 設			焼却以外の中間処理				最 終 処 分			
				直接焼却	焼却以外 の施設か らの搬入	計	粗大ごみ 処理施設	粗大以外 の資源化 施設	その他	計	直接埋立	焼却残渣	焼却以外 の施設か らの搬入	計
南那須広域	14,020	506	14,526	11,322	0	11,322	979	246	0	1,225	0	1,082	235	1,317
那須烏山市	8,678	374	9,052	7,059		7,059	591	199		790		675	142	817
那珂川町	5,342	132	5,474	4,263		4,263	388	47		435		407	93	500
塩谷広域	30,981	2,684	33,665	26,087	891	26,978	3,712	952	0	4,664	0	1,136	739	1,875
矢板市	9,965	912	10,877	8,735	294	9,029	1,134	72		1,206		375	195	570
さくら市	11,517	1,232	12,749	10,378	357	10,735	1,389	84		1,473		454	262	716
塩谷町	2,716	120	2,836	2,055	71	2,126	405	31		436		91	105	196
高根沢町	6,783	420	7,203	4,919	169	5,088	784	765		1,549		216	177	393
小山広域	75,789	5,142	80,931	53,891	2,802	56,693	10,155	9,481	0	19,636	0	6,249	1,802	8,051
小山市	53,168	4,157	57,325	42,350	2,469	44,819	7,543	3,141		10,684		4,567	1,493	6,060
下野市	15,495	807	16,302	11,274	250	11,524	1,529	904		2,433		1,517	258	1,775
野木町	7,126	178	7,304	267	83	350	1,083	5,436		6,519		165	51	216
県 計	634,778	64,034	698,812	566,992	17,895	584,887	35,562	58,006	0	93,568	62	60,561	13,823	74,446

下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表 - 7 ごみの収集状況 (平成20年度)

市町 事務組合	収 集 形 態 別 処 理 量 (t/年)					収集運搬業者数		可燃ごみ処理手数料	
	計 画 収 集			直接搬入	計	委託	許可	家庭ごみ	事業系ごみ
	直 営	委託業者	許可業者						
宇都宮市	37,680	91,795	43,814	16,142	189,431	14	154	無料	有料
足利市	4,448	35,119	14,761	6,315	60,643	3	23	有料	有料
佐野市	9,132	16,989	11,135	2,724	39,980	6	35	無料	有料
鹿沼市	20,154	1,689	4,705	4,801	31,349	2	28	有料	有料
日光市	7,181	20,240	8,885	3,602	39,908	8	42	無料	有料
真岡市	0	20,878	4,428	423	25,729	5	32	無料	有料
那須塩原市	109	31,367	11,736	7,026	50,238	7	28	無料	有料
上三川町	613	6,390	2,062	1,387	10,452	3	43	無料	有料
壬生町	0	10,778	1,202	1,588	13,568	2	41	無料	有料
那須広域	7,531	16,365	10,681	3,954	38,531				
大田原市	3,225	15,250	4,972	2,811	26,258	4	24	無料	有料
那須町	4,306	1,115	5,709	1,143	12,273	2	10	無料	有料
芳賀郡中部	2,562	6,447	1,554	3,462	14,025				
益子町	464	2,784	612	1,814	5,674	0	13	有料	有料
茂木町	303	1,794	270	455	2,822	0	9	有料	有料
市貝町	216	1,345	281	489	2,331	0	12	有料	有料
芳賀町	1,579	524	391	704	3,198	2	11	有料	有料
栃木広域	3,810	37,052	10,696	4,278	55,836				
栃木市	421	22,083	6,639	2,451	31,594	4	66	無料	有料
西方町	11	1,330	208	203	1,752	1	12	無料	有料
大平町	75	6,949	2,021	609	9,654	1	29	無料	有料
藤岡町	37	3,992	493	269	4,791	1	13	無料	有料
岩舟町	557	2,698	829	346	4,430	1	28	無料	有料
都賀町	2,709	0	506	400	3,615	0	13	無料	有料
南那須広域	0	11,860	2,160	506	14,526				
那須烏山市	0	7,311	1,367	374	9,052	3	7	無料	有料
那珂川町	0	4,549	793	132	5,474	1	5	無料	有料
塩谷広域	2,757	21,484	6,740	2,684	33,665				
矢板市	0	7,540	2,425	912	10,877	2	5	有料	有料
さくら市	465	8,376	2,676	1,232	12,749	4	23	有料	有料
塩谷町	2,292	0	424	120	2,836	0	2	有料	有料
高根沢町	0	5,568	1,215	420	7,203	2	10	有料	有料
小山広域	1,023	58,963	15,803	5,142	80,931				
小山市	839	39,300	13,029	4,157	57,325	3	73	無料	有料
下野市	25	13,633	1,837	807	16,302	5	48	無料	有料
野木町	159	6,030	937	178	7,304	2	18	無料	有料
県 計	97,000	387,416	150,362	64,034	698,812	88	857		

下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表 - 8 焼却施設の状況(市町・事務組合)

1 稼働中の施設

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (t/日)	施設 数	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理施設	建設年度	使用開始 年月	処理実績(20年度)		余熱利用の状況
											年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	北清掃センター	宇都宮市下田原3435	240 (120×2)	3	全連続	ストーカ	EP、BF	S52～53	S54.3	21,795	0	場内・外温水
		南清掃センター	宇都宮市屋板330	280 (140×2)		全連続	ストーカ	BF	S60～62	S62.12	57,186	0	場内・外温水
		クリーンパーク茂原	宇都宮市茂原町777-1	390 (130×3)		全連続	ストーカ	BF	H9～12	H13.3	99,106	715	場内・外温水、発電
足利市		南部クリーンセンター	足利市野田町826-1	300 (100×3)	1	全連続	ストーカ	BF	S55～57	S58.3	53,328	0	場内・外温水、場内蒸気
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	79.5 (39.75×2)	1	全連続	ストーカ	BF	H4～5	H6.4	9,592	0	場内温水
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	128 (64×2)	1	全連続	流動床	BF	H16～18	H19.3	26,749	1,324	場内温水、発電
鹿沼市		環境クリーンセンター-ごみ処理施設	鹿沼市上殿町673-1	177 (59×3)	1	准連続	ストーカ	EP	H4～6	H6.12	25,818	3	場内温水
日光市		日光クリーンセンター	日光市野口1190	40 (20×2)	1	バッチ	ストーカ	BF	S63～H元	H2.2	8,345	0	なし
		今市クリーンセンター	日光市町谷809-2	50 (25×2)	1	准連続	ストーカ	EP	S54～56	S57.4	16,667	0	なし
		足尾クリーンセンター	日光市足尾4007	8 (8×1)	1	バッチ	ストーカ	BF	H3～5	H5.7	203	0	場内温水
		藤原クリーンセンター	日光市高德1493-1	60 (30×2)	1	准連続	ストーカ	BF	S53～54	S54.11	8,364	0	なし
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	100 (50×2)	1	准連続	流動床	EP	S62～H元	H元.12	21,951	0	場内温水
那須塩原市		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	60 (30×2)	2	准連続	ストーカ	EP	H元～2	H3.2	12,289	0	場内温水
				56 (28×2)		准連続	ストーカ	EP	H3～5	H5.10	9,535	0	場内温水
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	50 (25×2)	1	准連続	ストーカ	EP	H4～5	H6.3	15,651	0	場内温水
		塩原クリーンセンター	那須塩原市中塩原2137	40 (40×1)	1	准連続	流動床	BF	H3～5	H5.7	3,599	0	場内温水
壬生町		壬生町清掃センター焼却施設	壬生町大字羽生田1350-3	70 (35×2)	1	准連続	流動床	BF	H9～10	H11.3	11,863	0	場内・外温水
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター-大田原	大田原市若草1-1484-2	120 (60×2)	1	全連続	ストーカ	BF	H12～14	H15.3	32,703	0	場内温水
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	ごみ焼却処理施設	益子町大字七井3980	50 (25×2)	1	准連続	ストーカ	BF	H5～6	H7.4	10,771	0	場内温水
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	とちぎクリーンプラザ ごみ焼却施設	栃木市梓町456-32	237 (118.5×2)	1	全連続	ストーカ	BF	H12～14	H15.4	47,175	2,648	場内温水、発電
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	55 (27.5×2)	1	准連続	流動床	BF	S63～H元	H2.4	11,322	0	なし

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (t/日)	施設 数	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理施設	建設年度	使用開始 年月	処理実績(20年度)		余熱利用の状況
											年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	120 (60×2)	1	全連続	ストカ	BF	S63～H元	H2.4	26,978	0	なし
小山広域	小山市 下野市(旧 石橋町を除く)	中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	2	全連続	ストカ	EP	S58～60	S61.4	42,628	1,545	場内温水
		北部清掃センター	下野市柴267-6	40 (20×2)		准連続	ストカ	BF	H元～2	H3.4	5,656	235	なし
計				2,911	24						579,274	6,470	

[注] 1) 全連続 = 全連続炉(24時間運転)、准連続 = 准連続炉(16時間運転)、バッチ = 機械化バッチ炉(8時間運転)
2) BF = バグフィルター、EP = 電気集じん機、MC = マルチサイクロン

2 休止中の施設

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (t/日)	施設 数	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理施設	建設年度	使用開始 年月	休止年月	備 考
宇都宮市	宇都宮市 河内町 上河内町	下荒針清掃工場	宇都宮市下荒針町2678	120 (60×2)	1	准連続	ストカ	MC、EP	S50～51	S52	H12.10	
足利市		西部クリーンセンター	足利市大前町321-1	50 (25×2)	1	バッチ	固定床	MC、EP	S49～51	S51.9	S62.3	
鹿沼市		旧粟野町清掃センター	鹿沼市口粟野桑沢1585-1	7 (7×1)	1	バッチ	ストカ	MC	S62	S63.4	H14.3	
日光市		清滝焼却場	日光市清滝632	15 (7.5×2)	2	バッチ	ストカ	MC	S56	S57.6	H8.3	
		中宮祠焼却場	日光市中宮祠2472	15 (7.5×2)		バッチ	ストカ	MC	S58	S59.4	H12.3	
		塵芥焼却場	日光市平ヶ崎648-1	35 (15×1) (20×1)	1	バッチ	固定床 ストカ	-	S40	S40.10	S57.3	
		環境美化湯西川	日光市沢ノ木612-2	7 (7×1)	1	バッチ	ストカ	MC	S59	S60.4	H14.11	
		旧栗山村ごみ処理場	日光市日向1412	5 (5×1)	1	バッチ	ストカ	洗煙施設	S50	S51.4	H6.3	
大田原市		大田原市清掃センター	大田原市若草1-1484	80 (40×2)	1	准連続	ストカ	EP	S59～61	S61.6	H14.11	
		旧黒羽湯津上清掃センター	大田原市龜久932-1	20 (10×2)	1	バッチ	ストカ	EP	H元～2	H3.3	H14.11	
那須塩原市		旧西那須野町清掃センター	那須塩原市東遅沢342	60 (30×2)	1	准連続	ストカ	EP	S55～56	S56	H6.3	
茂木町		環境美化センター	茂木町塩田323-2	15 (15×1)	1	バッチ	ストカ	EP	H元～2	H2.12	H14.3	
那須町		清掃センター	那須町大字富岡736-1	80 (40×2)	1	准連続	ストカ	MC	S55～56	S56.10	H14.11	
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	北部清掃工場	栃木市梓町456-32	160 (80×2)	2	准連続	ストカ	EP	S51～52	S53.4	H14.11	
		南部清掃工場	岩舟町三谷1211-1	50 (25×2)		准連続	ストカ	EP	S61～62	S63.4	H14.11	
計				719.0	15							

表 - 9 粗大ごみ処理施設、資源化施設の状況(市町・事務組合)

1 粗大ごみ処理施設(粗大ごみを対象に破碎、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設)

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理方式 (破碎・圧縮・併用)	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開始 年月	処理実績(20年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原町777-1	破碎	10	H9～12	H13.3	1,109	623	
足利市		南部クリーンセンター粗大ごみ処理施設	足利市野田町826-1	破碎	40	S56～57	S58.7	2,498	1,333	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	併用	10	H4～5	H6.4	921	251	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	併用	10.4	H16～17	H18.3	1,371	298	
鹿沼市		環境クリーンセンター粗大ごみ処理施設	鹿沼市上殿町673-1	併用	30	H3～6	H6.10	3,588	2,057	
日光市		日光クリーンセンター粗大ごみ処理施設	日光市野口1190	併用	5	S63～H元	H2.2	25		
		今市クリーンセンター粗大ごみ処理施設	日光市町谷809-2	併用	50	H6～8	H8.4	2,347	1,365	
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	併用	30	S62～H元	H元.12	1,594	451	
那須塩原市		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	併用	20	H2～3	H3.10	3,087	1,304	
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	併用	10	H4～5	H6.3	996	556	
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	粗大ごみ処理施設	市貝町大字赤羽4501	併用	25	H7～8	H9.4	1,808	710	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	併用	20	S63	H2.4	1,175	540	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	併用	30	H3～5	H5.11	3,712	2,082	
小山広域	小山市 下野市(旧石 橋町を除く) 野木町	中央清掃センター粗大ごみ処理施設	小山市大字塩沢576-15	併用	85	H6～8	H8.10	10,336	4,064	
計		14 施設			375			34,567	15,634	

[注] 破碎 = 可燃性粗大ごみの破碎施設、圧縮 = 不燃性粗大ごみの破碎・圧縮施設、併用 = 可燃性及び不燃性粗大ごみの破碎施設

2 資源化等を行う施設(選別、圧縮・梱包等の施設、高速堆肥化施設)

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理内容	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開始 年 月	処理実績(20年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原777-1	選別・圧縮・梱包	125	H9～12	H13.3	14,891	6,303	
足利市		南部クリーンセンターリサイクルセンター	足利市野田町826-1	選別・圧縮・梱包	0.8	H8	H8.10	4,817	4,702	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	選別・圧縮・梱包	1.5	H11	H12.4	517	480	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	選別・圧縮・梱包	5.3	H16～17	H18.3	1,011	939	
鹿沼市		リサイクルセンター	鹿沼市上殿町698	圧縮・梱包	4	H13	H14	616	616	
日光市		日光クリーンセンター不燃物処理施設	日光市野口1190	選別・圧縮・梱包	3.2	H2	H2.2	238	162	搬出量、調査 上は資源回収量セ ロ
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	選別・圧縮・梱包	6	H6	H7.4	1,137	890	
那須塩原市		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	選別・圧縮・梱包	1.2	H13	H14.4	125	125	
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	圧縮・梱包	1	H7	H8.4	116	112	
		塩原クリーンセンター	那須塩原市中塩原2137	圧縮・梱包	0.4	H3～5	H5.7	121	109	
茂木町		美土里館	茂木町大字九石641-1	堆肥化	18	H13～14	H15.4	5,521	5,061	
高根沢町		土づくりセンター	高根沢町大字平田1525-1	堆肥化	24	H10～11	H12.4	4,008	4,008	
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター大田原	大田原市若草1-1484-2	選別・圧縮・梱包	14	H13～14	H15.4	2,324	1,181	
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	とちぎクリーンプラザリサイクルセンター	栃木市梓町456-32	選別・圧縮・梱包	20	H2	H3.4	2,049	2,026	
		とちぎクリーンプラザリサイクルプラザ	栃木市梓町456-32	選別・圧縮・梱包	30	H12～14	H15.4	4,753	1,127	
南那須広域	那須烏山 市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	圧縮・梱包	1	H9	H9.10	123	104	

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理内容	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開始 年 月	処理実績(20年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	圧縮・梱包	0.3	H6	H7.4	244	244	
計		17施設			255.70			42,611	28,027	

3 その他の施設(中継施設)

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	施設名	施設の所在地	処理内容	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開 始 年 月	処理実績 (20年度)	備 考
							年間積替量 (t/年)	
那須町	クリーンステーション那須(中継施設)	那須町大字富岡736-1	積替え	58	H14	H14.12	9,469	
計	1施設			58			9,469	

表 - 10 最終処分場の状況(市町・事務組合)

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	施設概要		埋立地面積(m ²)	全体容量(m ³)	処理実績(20年度)		建設年度	埋立開始年月
				遮水工	浸出水処理方式			埋立実績(m ³ /年)	残余容量(m ³)		
宇都宮市		長岡最終処分場	宇都宮市長岡町795-2	ゴムシート 保護マット+遮水シート+ 不織布+モルタル	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,消毒,活性炭 処理	58,316	475,217	0	終了	S56~57 S61 H3~5 H8~9	S58.4 S62.4 H6.4 H9.10
		エコパーク板戸	宇都宮市板戸町3625-1	ベントナイト混合土+保護 マット+遮水シート+中層 マット+自己修復材+遮 水シート保護マット	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),消毒,活性炭処理,膜 処理,キレート処理	33,000	355,000	18,921	254,165	H14~16	H16.11
足利市		月谷処分場	足利市月谷町136	ゴムシート	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり)	14,860	137,387	0	終了	S58~60	S60.7
		小俣処分場	足利市小俣町3006-1	保護マット+ポリシート+不 織布+ゴムシート+保護 マット	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,消毒,活性炭処理, キレート処理	22,800	253,000	8,262	159,282	H9~10	H11.9
佐野市		高萩一般廃棄物最終処分場	佐野市高萩町1294-3	塩ビシート	凝集沈澱,生物処理(脱窒 なし),消毒	16,700	106,000	0	終了	S57	S58.4
鹿沼市		鹿沼フェニックス	鹿沼市磯町157-14	不織布+ゴムシート+不 織布	凝集沈澱,生物処理(脱窒 なし),砂ろ過,消毒,活性炭 処理	27,000	112,000	2,899	53,085	H3~4	H5.4
日光市		今市クリーンセンター 一般廃棄物最終処分場	日光市町谷809-2	塩ビシート	凝集沈澱,生物処理(脱窒 なし),消毒	6,680	65,900	2,791	7,982	H元~2 H10~11	H2.4 H12.4
真岡市		環境保全センター	真岡市南高岡580-3	ゴムシート	凝集沈澱,生物処理(脱窒 なし),砂ろ過,消毒,活性炭 処理	11,200	83,550	1,666	33,525	H2~3	H4.4
那須塩原市		一般廃棄物最終処分場	那須塩原市西岩崎331-1	ゴムシート+不織布+粘 着層+ゴムシート+不織 布	凝集沈澱,砂ろ過,消毒,活 性炭処理,キレート処理,下 水道放流	16,240	92,704	2,737	39,071	H5~6	H7.2
壬生町		環境センター	壬生町大字下稲葉2585-1	不織布+ゴムシート+不 織布	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,消毒,活性炭 処理,キレート処理	15,600	42,500	791	29,543	H6~7	H8.3
那須広域	大田原市 那須町 旧西那須野町 旧塩原町	黒羽グリーンオアシス	大田原市川田533	不織布+ポリシート+不 織布+中間層+不織 布+ポリシート+不織布	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,消毒,活性炭 処理,キレート処理	16,010	173,100	5,689	85,235	H7~8	H9.4
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	一般廃棄物最終処分場	益子町大字七井3999	ポリシート	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,活性炭処理	2,420	10,930	0	終了	H5	H6.4
		環境整備センター	茂木町大字青梅392-2	塩ビシート+ゴムシート+ 不織布	凝集沈澱,生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,活性炭処理	5,650	20,820	1,700	7,607	H4~5	H5.12
計		13 施設				246,476	1,928,108	45,456	669,495		

埋立実績には覆土を含む。

表 - 11 資源化の状況 (平成20年度)

(単位:t)

市町	紙類(紙バック、紙製容器包装を除く)	紙バック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック類(白色トレイを除く)	布類	肥料	熔融スラグ	固形燃料(RDF, RPF)	廃食用油(BDF)	その他	合計	左 の 内 訳		
																直接資源化	施設処理に伴う資源化	集団回収
宇都宮市	20,504	5	0	4,506	1,308	1,235	1	0	1,827	0	6,563	0	0	352	36,301	6	24,110	12,185
足利市	7,059	13	0	1,407	1,403	390	0	0	322	0	0	0	0	2	10,596	0	6,035	4,561
栃木市	2,953	29	0	883	765	186	9	0	0	0	1,210	0	0	0	6,035	2,885	3,150	0
佐野市	4,074	12	0	1,053	875	293	2	0	167	0	1,241	0	0	50	7,767	1,752	3,291	2,724
鹿沼市	4,102	18	97	1,000	602	275	6	618	109	0	0	0	0	1	6,828	2,105	2,428	2,295
日光市	3,651	4	0	1,019	732	234	0	0	13	0	0	0	0	7	5,660	3,305	1,859	496
小山市	5,233	15	0	512	1,032	679	0	3,103	646	0	1,403	0	0	38	12,661	3,910	6,696	2,055
真岡市	2,424	9	0	721	560	166	0	0	331	0	0	0	0	170	4,381	2,859	1,522	0
大田原市	2,865	8	0	659	865	235	1	0	0	0	0	0	0	53	4,686	2,464	1,493	729
矢板市	961	0	0	306	356	82	0	0	0	0	0	0	0	508	2,213	864	1,225	124
那須塩原市	4,979	7	0	1,436	1,043	261	0	0	0	0	0	0	0	0	7,726	4,529	2,707	490
さくら市	836	0	0	379	411	75	0	0	0	9	0	0	0	615	2,325	811	1,469	45
那須烏山市	802	0	0	124	303	76	0	0	113	0	0	0	0	0	1,418	1,091	312	15
下野市	2,441	12	0	196	139	94	0	904	330	0	329	0	0	111	4,556	2,991	736	829
上三川町	1,424	4	0	262	78	70	0	0	67	0	0	0	0	19	1,924	613	389	922
西方町	289	2	0	54	55	11	0	0	0	0	66	0	0	0	477	179	183	115
益子町	974	0	0	335	245	50	0	0	20	0	0	0	0	0	1,624	493	314	817
茂木町	364	0	0	139	164	41	0	0	11	0	0	0	0	0	719	619	100	0
市貝町	246	0	0	103	107	23	0	0	9	0	0	0	0	0	488	362	126	0
芳賀町	690	0	0	217	151	35	6	70	11	121	0	0	0	0	1,301	489	367	445
壬生町	1,634	8	41	263	265	182	9	3	27	0	0	0	0	0	2,432	1,191	490	751
野木町	676	0	0	23	34	23	0	0	111	390	47	2,710	0	7	4,021	517	3,220	284
大平町	856	5	0	290	268	60	3	0	0	0	383	0	0	0	1,865	524	1,028	313
藤岡町	684	2	0	161	141	33	2	0	0	0	179	0	0	0	1,202	464	523	215
岩舟町	665	1	0	164	139	34	2	0	0	0	180	0	0	0	1,185	97	524	564
都賀町	610	9	0	121	117	26	1	0	0	0	134	0	0	0	1,018	368	393	257
塩谷町	336	0	0	109	126	31	0	0	0	0	0	0	0	123	725	328	383	14
高根沢町	693	0	0	216	241	66	1	0	1	694	0	0	4	292	2,208	694	1,495	19
那須町	853	7	0	248	454	55	0	0	0	0	0	0	0	16	1,633	1,314	319	0
那珂川町	412	0	0	72	206	47	0	0	80	0	0	0	0	0	817	618	199	0
合計	74,290	170	138	16,978	13,185	5,068	43	4,698	4,195	1,214	11,735	2,710	4	2,364	136,792	38,442	67,086	31,264

直接資源化:再生業者等に直接搬入されたもの

集団回収:市民団体等による回収で市町が関与しているもの

表 - 12 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量(平成20年度)

(単位:t)

	無色 ガラス	茶色 ガラス	その他 ガラス	ペット ボトル	紙製容器 (紙パック・ 段ボール除	プラ製容器 (ペットボトル・ト レイ除く)	白色トレイ	スチール製 容器	アルミ製 容器	飲料用 紙パック	段ボール	合計
宇都宮市	421	586	141	1,277			0	1,298	531	5	2,667	6,928
足利市	458	554	192	389				499	112	12	1,013	3,229
栃木市	200	320	73	192		9		207	100	15	437	1,554
佐野市	315	429	105	293			2	224	93	12	276	1,750
鹿沼市	190	301	64	275	97	618	6	310	153	17	603	2,633
日光市	266	339	120	239			0	463	189	4	706	2,325
小山市	141	232	409	528		1,239		205	155	24	691	3,626
真岡市	221	243	48	132	0			117	74	9	211	1,054
大田原市	268	374	222	235	28		1	184	104	8	463	1,887
矢板市	2	3	333	67	0	0	4	240	71	3	137	861
那須塩原市	418	485	154	245			0	1,046	222	7	911	3,489
さくら市	3	4	374	76	0	0	0	253	75	3	130	917
那須烏山市	93	164	42	76				94	49	0	161	679
下野市	51	80	128	175		361		90	59	4	393	1,341
上三川町	42	60	21	61				75	59	4	177	499
西方町	13	20	5	8		0		13	6	2	21	89
二宮町	74	81	16	34				48	29	0	72	355
茂木町				38			0	31	8		52	128
芳賀町						70	6					76
壬生町	104	109	41	182	29	3	9	200	10	8	262	956
野木町	16	27	47	61				24	18	1	89	283
大平町	69	110	26	64		3		71	34	5	99	481
藤岡町	38	60	14	33		2		39	19	2	65	271
岩舟町	37	58	14	31		2		38	29	1	97	307
都賀町	27	44	10	21		1		28	14	2	48	196
塩谷町	1	1	132	32				100	30	2	57	355
高根沢町	2	2	251	65	0	1	1	165	49	5	124	665
那須町	147	174	133	55			0	92	39	7	159	806
那珂川町	52	128	26	47			0	58	14	0	97	422
芳賀郡中部			591	100				87	61		84	923
20年度総計	3,668	4,991	3,732	5,032	154	2,309	29	6,299	2,407	161	10,301	39,084
19年度	3,843	5,316	4,050	5,091	148	2,422	25	6,689	2,519	190	10,572	40,866
18年度	3,883	5,436	4,245	4,940	141	2,347	23	7,685	2,694	206	12,672	44,271
17年度	3,829	5,432	4,376	4,776	124	2,248	20	8,504	2,746	181	12,307	44,542
16年度	4,169	5,931	4,511	4,742	125	2,032	22	9,039	2,722	212	12,839	46,344

端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合がある。

芳賀郡中部組合は、芳賀町、市貝町、益子町、茂木町の4町分を収集(その他G 4町、PET・スチール・アルミ・段ボール 茂木町を除く3町)

2 し尿処理の状況

(1) 水洗化の現状

総人口 2,010千人のうち、水洗化人口は1,751千人（87.1%）であり、その内訳は、公共下水道が1,071千人、浄化槽が680千人である。（表 - 1）

(2) し尿及び浄化槽汚泥処理の現状

収集されたし尿及び浄化槽汚泥の量は 392,281klであり、市町が設置するし尿処理施設で処理されている。その内訳は、し尿 121,227kl、浄化槽汚泥 271,054klである。（表 - 3）

平成 20 年度末現在における県内のし尿処理施設は14施設で、その処理能力は計1,768kl / 日である。（表 - 4）

また、コミュニティ・プラント（地域し尿処理施設）は 3 施設で、計画最大汚水量は 2,175 m³ / 日である。（表 - 5）

(3) し尿処理費用の現状

し尿処理に係る歳出は、建設・改良費が406百万円、処理及び維持管理費等が4,020百万円である。

表 - 1 し尿処理量の推移（浄化槽汚泥を含む）

項目	年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
行政区域内人口	(人)	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
計画処理区域内人口	(人)	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
水洗化人口	公共下水道	908,168	938,687	985,610	1,015,216	1,047,220	1,070,584
		45.2%	46.7%	49.0%	50.5%	52.1%	53.3%
	浄化槽()	728,405	724,490	698,180	682,331	678,144	680,560
		36.3%	36.0%	34.7%	33.9%	33.7%	33.9%
計	1,636,573	1,663,177	1,683,790	1,697,547	1,725,364	1,751,144	
	81.4%	82.7%	83.7%	84.4%	85.8%	87.1%	
非水洗化人口	(人)	372,787	348,855	327,574	313,447	284,418	258,802
		18.6%	17.3%	16.3%	15.6%	14.2%	12.9%
し尿量(浄化槽汚泥を含む)	(kl / 年)	460,936	442,611	428,687	405,253	403,839	392,281
計画収集処理	し尿処理施設	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839	392,281
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	下水道投入	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
計	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839	392,281	
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
自家処理量	(kl / 年)	22	23	8	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

浄化槽には、コミュニティプラントを含む。

表 - 2 人口から見たし尿処理状況 (平成20年度)

(単位:人)

市町 事務組合	総人口 A	水 洗 化 人 口					非水洗化人口			
		公共下水道	コミュニティ・プラント	浄化槽	計 B	B/A (%)	計画収集 C	C/A (%)	自家処理 D	D/A (%)
宇都宮市	505,303	376,868	0	98,152	475,020	94.0%	30,283	6.0%		0.0%
足利市	156,564	80,155	832	57,477	138,464	88.4%	18,100	11.6%		0.0%
鹿沼市	103,278	59,479	0	16,624	76,103	73.7%	27,175	26.3%		0.0%
日光市	93,512	48,333	0	31,479	79,812	85.3%	13,700	14.7%		0.0%
壬生町	39,725	25,017	0	5,549	30,566	76.9%	9,159	23.1%		0.0%
那須広域	219,925	97,346	0	74,944	172,290	78.3%	47,635	21.7%	0	0.0%
大田原市	76,292	36,433	0	24,477	60,910	79.8%	15,382	20.2%		0.0%
那須塩原市	115,808	58,961	0	32,378	91,339	78.9%	24,469	21.1%		0.0%
那須町	27,825	1,952	0	18,089	20,041	72.0%	7,784	28.0%		0.0%
佐野衛生	160,153	81,333	0	45,763	127,096	79.4%	33,057	20.6%	0	0.0%
佐野市	123,623	70,301	0	33,888	104,189	84.3%	19,434	15.7%		0.0%
藤岡町	17,868	4,651	0	4,860	9,511	53.2%	8,357	46.8%		0.0%
岩舟町	18,662	6,381	0	7,015	13,396	71.8%	5,266	28.2%		0.0%
栃木広域	131,344	57,536	0	62,914	120,450	91.7%	10,894	8.3%	0	0.0%
栃木市	81,205	39,832	0	36,057	75,889	93.5%	5,316	6.5%		0.0%
西方町	6,891	1,912	0	4,083	5,995	87.0%	896	13.0%		0.0%
大平町	29,672	8,589	0	19,056	27,645	93.2%	2,027	6.8%		0.0%
都賀町	13,576	7,203	0	3,718	10,921	80.4%	2,655	19.6%		0.0%

市町 事務組合	総人口 A	水 洗 化 人 口					非水洗化人口			
		公共下水道	コミュニティ・プラント	浄化槽	計 B	B/A (%)	計画収集 C	C/A (%)	自家処理 D	D/A (%)
芳賀広域	150,395	45,592	0	83,641	129,233	85.9%	21,162	14.1%	0	0.0%
真岡市	79,829	37,644	0	32,843	70,487	88.3%	9,342	11.7%		0.0%
益子町	25,147	2,449	0	17,011	19,460	77.4%	5,687	22.6%		0.0%
茂木町	15,969	2,594	0	11,600	14,194	88.9%	1,775	11.1%		0.0%
市貝町	12,598	1,239	0	9,475	10,714	85.0%	1,884	15.0%		0.0%
芳賀町	16,852	1,666	0	12,712	14,378	85.3%	2,474	14.7%		0.0%
南那須広域	50,543	7,686	0	30,204	37,890	75.0%	12,653	25.0%	0	0.0%
那須烏山市	30,809	4,738	0	18,913	23,651	76.8%	7,158	23.2%		0.0%
那珂川町	19,734	2,948	0	11,291	14,239	72.2%	5,495	27.8%		0.0%
塩谷広域	123,120	30,982	0	74,799	105,781	85.9%	17,339	14.1%	0	0.0%
矢板市	35,636	10,075	0	21,100	31,175	87.5%	4,461	12.5%		0.0%
さくら市	43,170	11,816	0	25,805	37,621	87.1%	5,549	12.9%		0.0%
塩谷町	13,447	0	0	8,650	8,650	64.3%	4,797	35.7%		0.0%
高根沢町	30,867	9,091	0	19,244	28,335	91.8%	2,532	8.2%		0.0%
小山広域	276,084	160,257	0	98,182	258,439	93.6%	17,645	6.4%	0	0.0%
小山市	158,461	88,302	0	61,655	149,957	94.6%	8,504	5.4%		0.0%
下野市	59,824	41,613	0	15,356	56,969	95.2%	2,855	4.8%		0.0%
上三川町	31,786	16,321	0	10,310	26,631	83.8%	5,155	16.2%		0.0%
野木町	26,013	14,021	0	10,861	24,882	95.7%	1,131	4.3%		0.0%
県 計	2,009,946	1,070,584	832	679,728	1,751,144	87.1%	258,802	12.9%	0	0.0%

表 - 3 計画収集量から見たし尿の処理状況 (平成20年度)

(単位:kl/年)

市町 事務組合	自家処理量			計画収集量			左の処理内容						収集形態の割合		
	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿処理施設		下水道投入		その他		直営	委託	許可
							し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥			
宇都宮市	0	0	0	15,151	30,636	45,787	15,151	30,636	0	0	0	0	0.0%	30.9%	69.1%
足利市	0	0	0	9,100	24,902	34,002	9,100	24,902	0	0	0	0	26.8%	0.0%	73.2%
鹿沼市	0	0	0	6,051	14,663	20,714	6,051	14,663	0	0	0	0	29.2%	3.1%	67.7%
日光市	0	0	0	6,764	15,526	22,290	6,764	15,526	0	0	0	0	0.0%	30.3%	69.7%
壬生町	0	0	0	1,439	3,835	5,274	1,439	3,835	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須広域	0	0	0	21,154	42,300	63,454	21,154	42,300	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大田原市	0	0	0	6,986	13,266	20,252	6,986	13,266	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須塩原市	0	0	0	10,862	17,802	28,664	10,862	17,802	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須町	0	0	0	3,306	11,232	14,538	3,306	11,232	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野衛生	0	0	0	15,961	24,687	40,648	15,961	24,687	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野市	0	0	0	11,524	19,629	31,153	11,524	19,629	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
藤岡町	0	0	0	1,745	2,404	4,149	1,745	2,404	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
岩舟町	0	0	0	2,692	2,654	5,346	2,692	2,654	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
栃木広域	0	0	0	10,860	18,242	29,102	10,860	18,242	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
栃木市	0	0	0	7,108	10,090	17,198	7,108	10,090	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
西方町	0	0	0	391	730	1,121	391	730	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大平町	0	0	0	2,735	6,253	8,988	2,735	6,253	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
都賀町	0	0	0	626	1,169	1,795	626	1,169	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%

市町 事務組合	自家処理量			計画収集量			左の処理内容						収集形態の割合		
	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿処理施設		下水道投入		その他		直営	委託	許可
							し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥			
芳賀広域	0	0	0	10,814	22,237	33,051	10,814	22,237	0	0	0	0	91.6%	8.4%	0.0%
真岡市	0	0	0	4,774	8,775	13,549	4,774	8,775	0	0	0	0	89.7%	10.3%	0.0%
益子町	0	0	0	2,906	3,721	6,627	2,906	3,721	0	0	0	0	96.0%	4.0%	0.0%
茂木町	0	0	0	907	3,352	4,259	907	3,352	0	0	0	0	98.3%	1.7%	0.0%
市貝町	0	0	0	963	2,643	3,606	963	2,643	0	0	0	0	93.2%	6.8%	0.0%
芳賀町	0	0	0	1,264	3,746	5,010	1,264	3,746	0	0	0	0	84.0%	16.0%	0.0%
南那須広域	0	0	0	4,330	13,109	17,439	4,330	13,109	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	2,338	8,321	10,659	2,338	8,321	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	1,992	4,788	6,780	1,992	4,788	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	7,448	26,073	33,521	7,448	26,073	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,495	6,564	9,059	2,495	6,564	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	2,377	8,447	10,824	2,377	8,447	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,408	3,980	5,388	1,408	3,980	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	1,168	7,082	8,250	1,168	7,082	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	12,155	34,844	46,999	12,155	34,844	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	8,677	17,422	26,099	8,677	17,422	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,533	6,933	8,466	1,533	6,933	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	1,041	6,849	7,890	1,041	6,849	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	904	3,640	4,544	904	3,640	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
県 計	0	0	0	121,227	271,054	392,281	121,227	271,054	0	0	0	0	11.6%	6.2%	82.2%

表 - 4 し尿処理施設の状況(市町・事務組合)

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理 能力 (kl/日)	処理方式 (高度処理設備)	建設年度	使用開 始年月	処理実績(20年度)						備 考	
								年間処理量			脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	最 終 処分量 (t/年)	再生利用量		
								し尿 (kl/年)	浄化槽汚泥 (kl/年)	有機性廃棄物 (kl/年)			堆肥化 (t/年)		その他 (t/年)
宇都宮市		東横田清掃工場	宇都宮市東横田町136	280	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S57～59	S59.10	15,154	30,637		2,496	131			
足利市		東部クリーンセンター	足利市山川町85-2	175	標準脱窒素(オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	H2～4	H5.3	9,100	24,902		2,127	54	888		
鹿沼市		環境クリーンセンター	鹿沼市上殿町673-1	89	高負荷(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着)	H6～9	H9.3	6,050	14,662		147		147		
日光市		環境センター	日光市町谷町1801-2	82	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着)	H2～4	H5.10	13,791	11,364		918	33			
壬生町		クリーンセンター	壬生町大字壬生甲1955-3	36	高負荷(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S63～H元	H元.3	2,041	5,248		393	37			
那須広域	大田原市 那須塩原市 那須町	第1衛生センター	大田原市町島252-3	60	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着)	S61～62	S63.3	6,470	11,256		984	71			
		第2衛生センター	那須塩原市越堀659-2	150	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S54～56	S56.9	14,684	31,044		2,426	170			
佐野衛生	佐野市 藤岡町 岩舟町	衛生センター	佐野市植下町2550	220	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過)	S57～59	S60.3	17,040	26,541		973		152		
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 都賀町	衛生センター	栃木市城内町2-61-5	50	高負荷(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過)	S58～59	S60.4	5,260	5,516		2,164		102		
				75	高負荷(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着)	H5～7	H7.12	5,601	12,725						
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	第二環境クリーンセンター	真岡市三谷780	90	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過)	S55～56	S57.4	4,774	8,775		205		47		
		第一環境クリーンセンター	益子町七井2430	90	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過)	S59～61	S60.11	6,040	13,462		714	222	455		
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	70	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S58～60	S60.8	4,331	13,109		1,251	6	195		

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理 能力 (kl/日)	処理方式 (高度処理設備)	建設年度	使用開 始年月	処理実績(20年度)						備 考	
								年間処理量			脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	最 終 処分量 (t/年)	再生利用量		
								し尿 (kl/年)	浄化槽汚泥 (kl/年)	有機性廃棄物 (kl/年)			堆肥化 (t/年)		その他 (t/年)
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	しおやクリーンセンター	矢板市安沢3622-1	110	高負荷脱窒素(凝集沈 殿、オゾン酸化、砂ろ 過、活性炭吸着)	H8～10	H10.12	7,448	25,528		1,938	103			
小山広域	小山市 下野市 上三川町 野木町	クリーンセンター	小山市大字塩沢604	191	高負荷脱窒素(凝集膜 分離、活性炭吸着)	H13～15	H16.4	12,155	34,854	237			652		
計		14施設		1,768				129,939	269,623	237	16,736	827	2,638	0	

最終処分量、再生利用量は、脱水汚泥等を中間処理した後の量です。(実際の埋立量、堆肥製造量等)

表 - 5 コミュニティプラントの状況

(平成21年3月31日現在)

市町 事務組合	施設名	施設の所在地	処理方式	計画最大 汚水量 (m ³ /日)	建設年度	使用開 始年月	処理実績(20年度)					備 考
							処理量 (m ³ /年)	脱水汚泥 等の発生 量 (m ³ /年)	汚泥の処理状況			
									し尿処理施設 (m ³ /年)	堆肥化 (m ³ /年)	その他 (m ³ /年)	
足利市	赤松台浄化センター	足利市赤松台2-1-1	長時間ばっ気	825	S52～53	S53.8						廃止(H20.3)
	堀里水処理センター	足利市堀込町1001-63	長時間ばっ気	900	H6～7	H8.4	126,496	360	360			
鹿沼市	旭が丘地域下水処理施設	鹿沼市旭が丘3164-1	長時間ばっ気	450	S50～51	S52.3	825					廃止(H20.5)
計	3施設			2,175			127,321	360	360	0	0	

3 その他

(1) 家電4品目及び家庭用パソコンの処理状況

ア 行政回収台数(自治体が回収した台数で、不法投棄物の回収は除く)

廃家電 (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

エアコン	テレビ	洗濯機	冷蔵庫・冷凍庫	計
149	1,984	722	866	3,721

廃パソコン (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

デスクトップ型パソコン	ノートブック型パソコン	CRTディスプレイ	液晶ディスプレイ	計
0	0	0	0	0

1 家電4品目について

- ・ 家電4品目とは、家電リサイクル法の対象となるブラウン管式テレビ受信機、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機及びユニット式エアコンディショナーをいいます。

2 家庭用パソコンについて

- ・ 平成15年10月1日から「資源有効利用促進法」に基づき、家庭の使用済みパソコンの回収・再資源化が始まりました。対象となる機器は、デスクトップ型パソコン(本体)・ノートブック型パソコン・CRTディスプレイ・液晶ディスプレイです。

イ 不法投棄台数(自治体が回収した台数で、通報のみ、現場確認のみは除く)

廃家電 (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

エアコン	テレビ	洗濯機	冷蔵庫・冷凍庫	計
32	1,402	361	455	2,250

廃パソコン (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

デスクトップ型パソコン	ノートブック型パソコン	CRTディスプレイ	液晶ディスプレイ	計
25	2	60	2	89

(2) 生活系ごみの有料化の実施状況

平成21年3月31日現在

市町名	有料化 導入済	指定袋制 導入済	詳 細
宇都宮市			
足利市			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚60円・容量20ℓ1枚30円・容量10ℓ1枚15円
栃木市			指定袋...可燃ごみ 大10枚99円・中10枚76円・小10枚68円 卸単価
佐野市			指定袋...可燃ごみ 大10枚112.35円・中10枚132.30円・小10枚45.15円 卸単価
鹿沼市			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量20ℓ1枚20円・容量10ℓ1枚10円
日光市			指定袋...可燃ごみ 容量30ℓ1枚7円・容量45ℓ1枚10円・容量70ℓ1枚20円・容量90ℓ1枚28円 藤原地域、足尾地域、栗山地域のみ。
小山市			
真岡市			
大田原市			指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚17円
矢板市			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円
那須塩原市			
さくら市			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円
那須烏山市			指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
下野市			
上三川町			
西方町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
益子町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
茂木町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
市貝町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
芳賀町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
壬生町			
野木町			指定袋...生ごみのみ 大1枚15円・小1枚10円
大平町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
藤岡町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
岩舟町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
都賀町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
塩谷町			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円
高根沢町			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円
那須町			
那珂川町			指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
合計	10	12	

可燃ごみの実施状況